

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年8月4日 (04.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/071965 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 7/18, 7/173
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000775
(22) 国際出願日: 2005年1月21日 (21.01.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-014949 2004年1月22日 (22.01.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社日立国際電気 (HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC.) [JP/JP]; 〒1648511 東京都中野区東中野3-14-20 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 村田 茂幸 (MURATA, Shigeyuki) [JP/JP]; 〒1878511 東京都小平市御幸町3-2 株式会社日立国際電気内 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

[続葉有]

(54) Title: VIDEO DISTRIBUTION DEVICE

(54) 発明の名称: 映像配信装置

1:pattern1 1 3 2 4 表示ON A	2:pattern2 4 2 3 -- 表示ON A	3:pattern3 1 -- -- -- 表示ON A	4:pattern4 2 -- -- -- 表示ON A
5:pattern5 3 -- -- -- 表示ON A	6:pattern6 4 -- -- -- 表示OFF B	7: -- -- -- -- 表示OFF B	8: -- -- -- -- 表示OFF B

C パターン番号 F ☐ 表示

D パターン名

E カメラ選択

G 左上: <input type="text" value="4"/>	I 右上: <input type="text" value="2"/>
H 左下: <input type="text" value="3"/>	J 右下: <input type="text" value="24986"/>

K 設定

A...DISPLAY ON G...UPPER LEFT
B...DISPLAY OFF H...LOWER LEFT
C...PATTERN NUMBER I...UPPER RIGHT
D...PATTERN NAME J...LOWER RIGHT
E...CAMERA SELECTION K...SET
F...DISPLAY L...RETURN

(57) Abstract: There is provided a video display function enabling a user to effectively view a video. At least one pattern of information is set on arrangement of a plurality of video on a screen when displaying the plurality of video on the screen, and a list of information on the arrangement set is displayed. At least one pattern of information is selected from the list of information on the arrangement displayed and the video is displayed on the screen

according to the information on the selected arrangement. Moreover, there is provided a video distribution device for distributing a video to a client terminal via a network. The video distribution device manages a plurality of user accounts, holds information on each of the user accounts, acquires the previous access time of the user account logging in at the client terminal according to the user information held, and transmits information whether an alarm-recorded video exists after the previous access time acquired, to the client terminal.

[続葉有]



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

ユーザが映像の閲覧を効果的に行うことのできる映像表示機能を提供する。複数の映像を画面上に表示する際の前記画面上における前記複数の映像の配置に関する情報を少なくとも1パターン設定し、前記設定された配置に関する情報の一覧を表示し、前記表示された配置に関する情報の一覧の中から前記配置に関する情報を少なくとも1パターン選択し、前記選択された配置に関する情報に基づき前記画面上に映像の再生を行うように構成される。

また、ネットワークを介してクライアント端末に対して映像の配信を行う映像配信装置であって、複数のユーザアカウントを管理すると共にユーザアカウントそれぞれのユーザ情報を保持し、前記保持されているユーザ情報に基づいてクライアント端末でログインしているユーザアカウントが前回アクセスした時刻を取得し、前記取得した前回アクセスした時刻以降にアラーム録画された映像が存在するか否かに関する情報を前記クライアント端末に対して送信することを特徴とする。